

A horizontal row of 20 empty square boxes, likely used for a survey or form.

二、填空题

Leukotomy [1] 

leukotomy

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangles.

Ἑλληνοδοσία: to be "a leader to the Greeks and a despot to the barbarians, to look after the former as after friends and relatives, and to deal with the latter as with beasts or plants"

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangular blocks.

[2] [REDACTED]

Leukotomy 亂世の精神医学とその時代背景

Leukotomy 亂世の精神医学とその時代背景

Leukotomy 亂世の精神医学とその時代背景

1 leukotomy personalities □ mental diseases□

2 leukotomy 亂世の精神医学とその時代背景 leukotomy 亂世の精神医学とその時代背景

3 personality □ intelligence 亂世の精神医学とその時代背景 Walter Freeman 亂世の精神医学とその時代背景 personality □ intelligence 亂世の精神医学とその時代背景 personality □ intelligence 亂世の精神医学とその時代背景 [3]□

乱世の精神医学とその時代背景 personality □ intelligence 亂世の精神医学とその時代背景 personalities □ mental diseases 亂世の精神医学とその時代背景 personality □ intelligence 亂世の精神医学とその時代背景 personality □ intelligence 亂世の精神医学とその時代背景

乱世の精神医学とその時代背景 personality □ intelligence 亂世の精神医学とその時代背景 personalities □ mental diseases 亂世の精神医学とその時代背景 personality □ intelligence 亂世の精神医学とその時代背景

Leukotomy 亂世の精神医学とその時代背景 Leukotomy 亂世の精神医学とその時代背景

Turing Test 亂世の精神医学とその時代背景 Nature □ AlphaGo Zero 亂世の精神医学とその時代背景 superhuman 亂世の精神医学とその時代背景 superhuman 亂世の精神医学とその時代背景 generic □ human 亂世の精神医学とその時代背景

Leukotomy 亂世の精神医学とその時代背景 Nature □ AlphaGo Zero 亂世の精神医学とその時代背景 superhuman 亂世の精神医学とその時代背景 peer review 亂世の精神医学とその時代背景 Peer review 亂世の精神医学とその時代背景 [4]□

leukotomy 亂世の精神医学とその時代背景 leukotomy 亂世の精神医学とその時代背景

AlphaGo Zero □ Superhuman 亂世の精神医学とその時代背景

Nature 亂世の精神医学とその時代背景 AlphaGo Zero 亂世の精神医学とその時代背景 AlphaGo Zero 亂世の精神医学とその時代背景 superhuman □ performance 亂世の精神医学とその時代背景 superhuman 亂世の精神医学とその時代背景 generic □ human 亂世の精神医学とその時代背景 superhuman 亂世の精神医学とその時代背景

AlphaGo Zero 亂世の精神医学とその時代背景 AlphaGo Master 亂世の精神医学とその時代背景 superhuman 亂世の精神医学とその時代背景 generic □ superhuman 亂世の精神医学とその時代背景 game 亂世の精神医学とその時代背景

乱世の精神医学とその時代背景 game 亂世の精神医学とその時代背景 superhuman 亂世の精神医学とその時代背景

AlphaGo Zero သည် superhuman မြန်မာစံရေးပုဂ္ဂနိုင်မှုများ
မြန်မာစံရေးပုဂ္ဂနိုင်မှုများ

AlphaGo Zero が超人間的棋力を達成

Deepmind 5

AlphaGo Zero と AlphaGo Master の戦い[6]では、AlphaGo Master が 16 回戦で AlphaGo Zero を破った。AlphaGo Zero は 14-16-45 の勝敗記録を残した。

1. Nature Magazime 2. AlphaGo 3. Deepmind 4. AlphaGo Zero
5. AlphaGo Master

2) AlphaGo Zero یک local trap را در میان اینها باز کرد. AlphaGo Zero یکی از اولین شبکه هایی است که می تواند بازی Go را به سطح انسانی فوق العاده برساند.

AlphaGo Zero [8] superhuman AlphaGo Zero

AlphaGo AlphaGo [9] AlphaGo AlphaGo

图灵机 Turing Machine 阿尔法围棋 AlphaGo 阿尔法零 AlphaGo Zero
阿尔法零 AlphaGo Zero 阿尔法零 AlphaGo Zero 阿尔法零 AlphaGo Zero

◎◎◎◎◎：“Go gaming is strictly defined within a very small space. Industrial automations are typically designed in well controlled environments, but not strictly defined. Car driving is regulated, but the environment is not well controlled”□

SAE level 5 SAE level 5 SAE level 5 SAE level 5
SAE level 4 SAE level 4 SAE level 4 SAE level 4
SAE level 4 SAE level 4 SAE level 4

A horizontal row of 20 small black squares, likely representing a binary sequence or a visual representation of data.

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangles.

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangles.

Universal approximation theorem
Turing Machine

[10] Technological Singularity

Universal approximation theorem

Turing Machine

Universal approximation theorem
Turing Machine

Technological Singularity

Universal approximation theorem

Turing Machine

1949 leukotomy

Turing Test
AI
A Modern Approach
Wind Tunnel
approach
Nature
AlphaGo Zero
superhuman
Technological Singularity
In Math We Trust
“
[11]
[12]

Karl Popper

[13]

Occam's Razor

Occam's Razor

Occam's Razor

Occam's Razor

Gu Test™ A Progressive Measurement Of Generic Artificial Intelligence
www.gu-test.com

[17] □

[18] 〔中華人民共和國憲法〕第55條
[19] 〔中華人民共和國憲法〕第56條

A horizontal row of 20 empty rectangular boxes, intended for students to write their answers in a handwriting practice exercise.

A horizontal row of 15 empty rectangular boxes, likely used for input fields or placeholder text in a form.

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangular blocks.

Chinese room 中国房间

dataset SQuAD CoQA QuAC GLUE Chinese room

NLVR² Natural Language for Visual Reasoning for Real testset GLUE generic

Testsets AI: A Modern Approach

guideline judgement

Chinese room 中国房间

10 of 10

Leukotomy AI: A Modern Approach

“AlphaGo Zero” AI: A Modern Approach [20]

人工智能与AI: A Modern Approach

Chinese room چینی روم
[21]

discipline competition discipline competition

discipline competition Bohunt Socratic

competition competition

“” 2012

discipline competition

discipline competition

discipline competition [23] Leukotomy

Technological Singularity AI: A Modern Approach

discipline

Karl Popper

discipline

discipline

discipline

The Development of Liberal Arts and Sciences

discipline

~~~~~

[1] 人工智能 AI: A Modern Approach 人工智能  
“Aristotle... was the first to formulate a precise set of laws governing the rational part of the mind.”(On page 5)

人工智能 Wind Tunnel approach 人工智能

人工智能

[2] 人工智能 人工智能  
人工智能

人工智能  
人工智能

人工智能

[3] Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 9284 41 28 25 2 4

personality □ intelligence 25 personality  
intelligence □ clinical condition 41  
28 clinical condition □ personality □ intelligence

leucotomy

Renato M.E. Sabbatini Even lobotomy's proponents admitted that only one third of the operated patients would improve, while one-third remained the same, and one-third got worst Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 <http://www.cerebromente.org.br/n02/historia/lobotomy.htm>

one third would improve □ one-third remained the same □ clinical condition □ personality □ intelligence

personality □ intelligence □ leucotomy □ BRAIN Initiative

[4] 人工智能

peer review □ peer review □ peer review

AlphaGo Zero □ superhuman □ generic □ human  
AlphaGo Zero

[5] Cracking Go Deep Blue AlphaGo AlphaGo  
AlphaGo

[6] <http://www.alphago-games.com/> AlphaGo Zero AlphaGo Zero 2017-05-29  
<https://www.101weiqi.com/chessbook/player/38348/>

[7] AlphaGo Master 中国棋院AlphaGo Master 中国棋院AlphaGo Master 中国棋院AlphaGo Master 中国棋院

[8] <http://www.alphago-games.com/> Full Strength of Alphago Zero, i.e. Final Form  
40 Blocks 20 Blocks Not Full Strength of Alphago Zero  
AlphaGo Zero

[9] 二〇一〇年十一月三十日  
二〇一〇年十一月三十日

AlphaGo は Google が開発した強化学習による人間並みの棋力を持つAI。AlphaGo Zero は AlphaGo の改良版で、Human level artificial intelligence と並んで、AlphaGo は世界最強の棋士である。

[10] 通用逼近定理 Universal approximation theorem 图灵机 Turing Machine

[11] In God We Trust 信神我們才可 信神我們才可 信神我們才可  
信神我們才可 信神我們才可 信神我們才可 信神我們才可 信神我們才可 Trust

In Math We Trust

[12] 二〇〇〇年九月三十日  
二〇〇〇年九月三十日

[15] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1819 1830 Ferdinand Schweikart

[16] 1819 Ferdinand Schweikart

[17] 1819 Ferdinand Schweikart

1830 Ferdinand Schweikart

Ferdinand Schweikart

[18] “”

“”

[19] 1819

1830

1830

1830

wikipedia

[20] 1819

1830

“”

[21]

mainframe 个人电脑 personal computer smartphone smartphone smartphone

IT 信息技术

“计算机”“智能手机”“平板电脑”

“笔记本电脑”“台式机”

100 100 60

100 100 60

100 100 60

100 100 60

100 100 60

[22] “· BBC”  
[http://shanghai.xinmin.cn/xmsg/  
2016/04/18/29861595.html](http://shanghai.xinmin.cn/xmsg/2016/04/18/29861595.html)

100 100 60

[23] 100 100 60

100 100 60